

DESCRIPTION D'UN STOMIATIDE NOUVEAU
DE LA RÉGION DES ÎLES CANARIES,

PAR M. PIERRE BAILLY,
ASSISTANT A L'ÉCOLE DES HAUTES-ÉTUDES.

Parmi les Stomiatides capturés au cours de la croisière scientifique du yacht « Évasion » aux îles Canaries (1930), je considère comme nouvelle l'espèce suivante, que je me permets de dédier à mon ami M. P. Chabanaud, et dont voici le nom et la description :

Pareustomias (gen. nov.) **Chabanaudi**, sp. n.

Hapz, près de ; *Euslomias*.

Ce genre se distingue essentiellement du genre *Eustomias* Vailant, par l'absence d'union ligamenteuse entre le maxillaire et le prémaxillaire, qui est libre ; caractère qui, jusqu'ici, était considéré comme spécial au genre *Stomias* Cuvier (1).

Atlantique Nord. Latitude = 28°21' N. Longitude = 17°40' W.
Longueur du câble : 2.800 m. Profondeur : 1.900 m. Plankton horizontal.

1 spécimen-type. Longueur sans la caudale : 68 millimètres.
Hauteur 22 fois dans la longueur.

Photophores : Photophores latéraux par paires, en partie.

IP = 8 PV = 32 OV = 33 AV = ? AC = ?

Tête : Longueur de la tête 9,5 fois dans la longueur. Diamètre de l'œil 5,5 fois dans la longueur. Espace interorbitaire 7 fois dans la longueur de la tête.

Petits photophores de dimension variée, disposés irrégulièrement autour de l'œil. Deux organes lumineux sub-oculaires, lenticulaires.

Première dent du prémaxillaire et deuxième dent du dentaire en forme de croc bien développé. La deuxième dent prémaxillaire est très petite.

Nageoires : Longueur de la pectorale 14 fois dans la longueur de l'animal. Pelvienne 7,5 fois.

(1) Cfr. C. Tate Regan and Ethelwynn Trewavas, The fishes of the families Stomiatidæ and Malacosteidæ, The Danish « Dana » Expeditions 1920-22, N° 5.

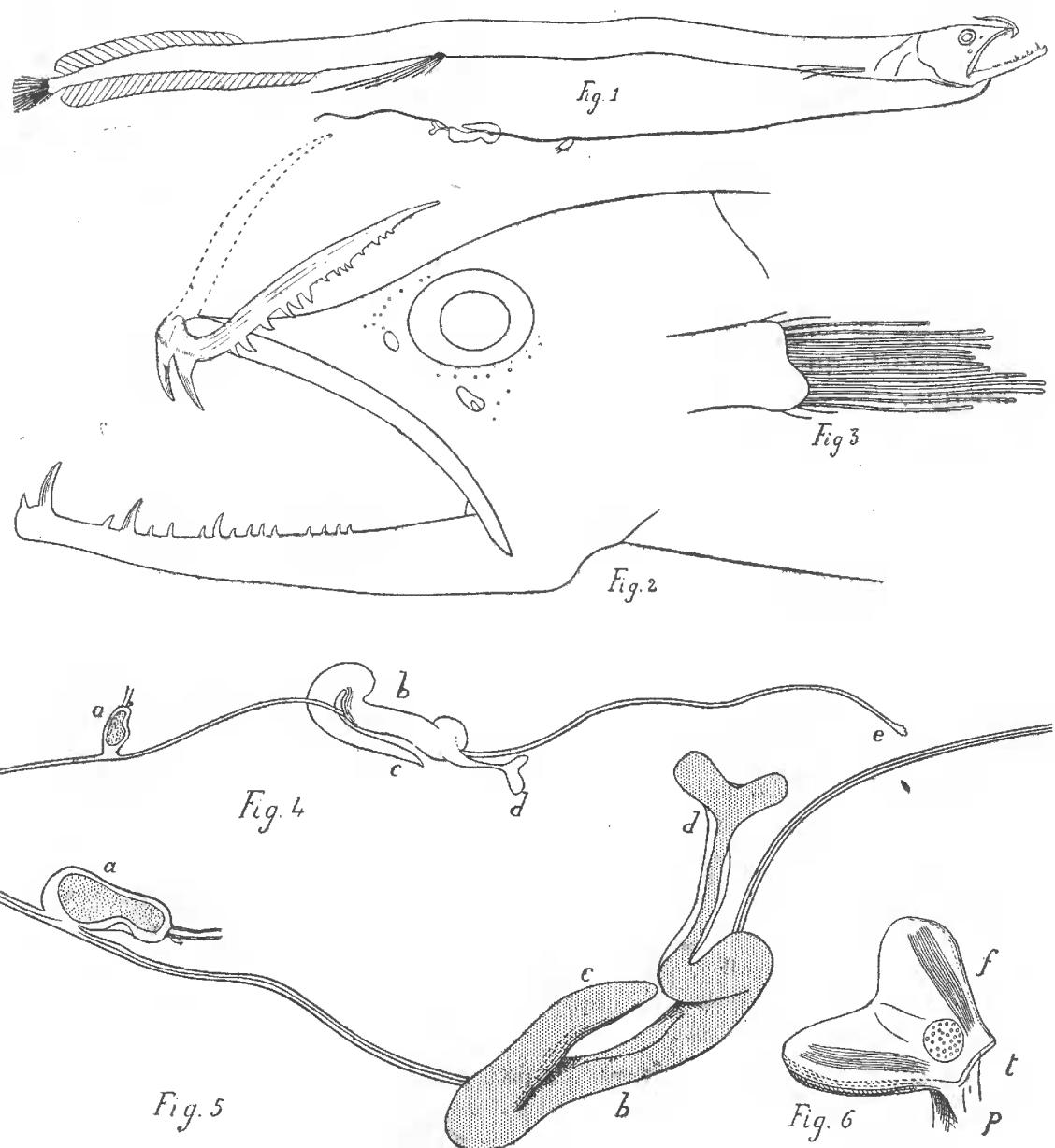


Fig. 1. — *Pareustomias* (gen. nov.) *Chabanaudi*, sp. n. Vue d'ensemble du type, tel qu'il se présente à l'observation.

Fig. 2. — *Pareustomias* (gen. nov.) *Chabanaudi*, sp. n. Tête, très grosse; vue latérale gauche, tel que le spécimen se présente à l'observation.

Fig. 3. — *Pareustomias* (gen. nov.) *Chabanaudi*, sp. n. Queue, vue latérale gauche.

Fig. 4. — *Pareustomias* (gen. nov.) *Chabanaudi*, sp. n. Vue d'ensemble du barbillon.
a, bulbe proximal; b, partie attachée du bulbe distal; c, partie libre proximale du bulbe distal; d, partie libre distale du même bulbe; e, extrémité dilatée du barbillon.

Fig. 5. — Même barbillon, plus grossi que sur la figure 4 et vu sous un angle différent.
Mêmes lettres que sur la figure 4.

Fig. 6. — Lobules de l'extrémité distale du bulbe distal. f, faisceaux de filaments bruns;
p, pédoncule; t, touffe d'appendices.

Caudale peu profondément échancrée; les deux lobes inégaux, le lobe dorsal plus court que le lobe ventral.

Formule des nageoires : Pectorale 3. Pelvienne 7. Dorsale 21 (?). Anale 32 (?). Caudale 17.

Barbillon : Barbillon blanc. Longueur égale à 69 0/0 de la longueur sans la caudale. Deux bulbes, le proximal petit, le distal plus volumineux, séparés l'un de l'autre par une distance légèrement inférieure à la longueur du bulbe distal.

Le bulbe proximal est irrégulièrement ovoïde, étranglé aux deux tiers de sa longueur et porte à son extrémité trois appendices, plus courts que le bulbe lui-même; la partie centrale est brune et opaque.

Le bulbe distal a une forme de boudin légèrement comprimé latéralement et libre à ses deux extrémités. La partie libre proximale mesure environ la longueur de la partie attachée au barbillon et son extrémité est obtuse. La partie libre distale, plus longue que la partie attachée au bulbe, est assez brusquement rétrécie et se prolonge en une sorte de pédoncule, qui s'épanouit en deux lobules sensiblement égaux, d'une structure élégante et compliquée. Un faisceau de fins filaments rectilignes, brun foncé, s'étend à l'intérieur de chacun de ces lobules et suivant le plus grand axe de celui-ci, sur un fond blanc opaque, très brillant. Dans la région centrale de jonction des deux lobules, et tangentielle aux deux faisceaux, se dresse une touffe ronde de petits appendices.

Le barbillon se prolonge au delà du bulbe distal, sur une longueur environ égale au double de la longueur de ce bulbe; il se termine par un renflement arrondi, dont l'aspect concrétionné est probablement un effet de la fixation.

Il m'a été impossible de compter les photophores AC et AV, détruits accidentellement.

La décalcification de l'animal, fixé par le picroformol de Bouin, m'empêche d'affirmer d'une façon certaine la fixité de toutes les dents, comme il semble, et l'exactitude du nombre de rayons des nageoires impaires.

Les figures montrent l'animal tel qu'il se présente à l'observation.

Avril 1930.